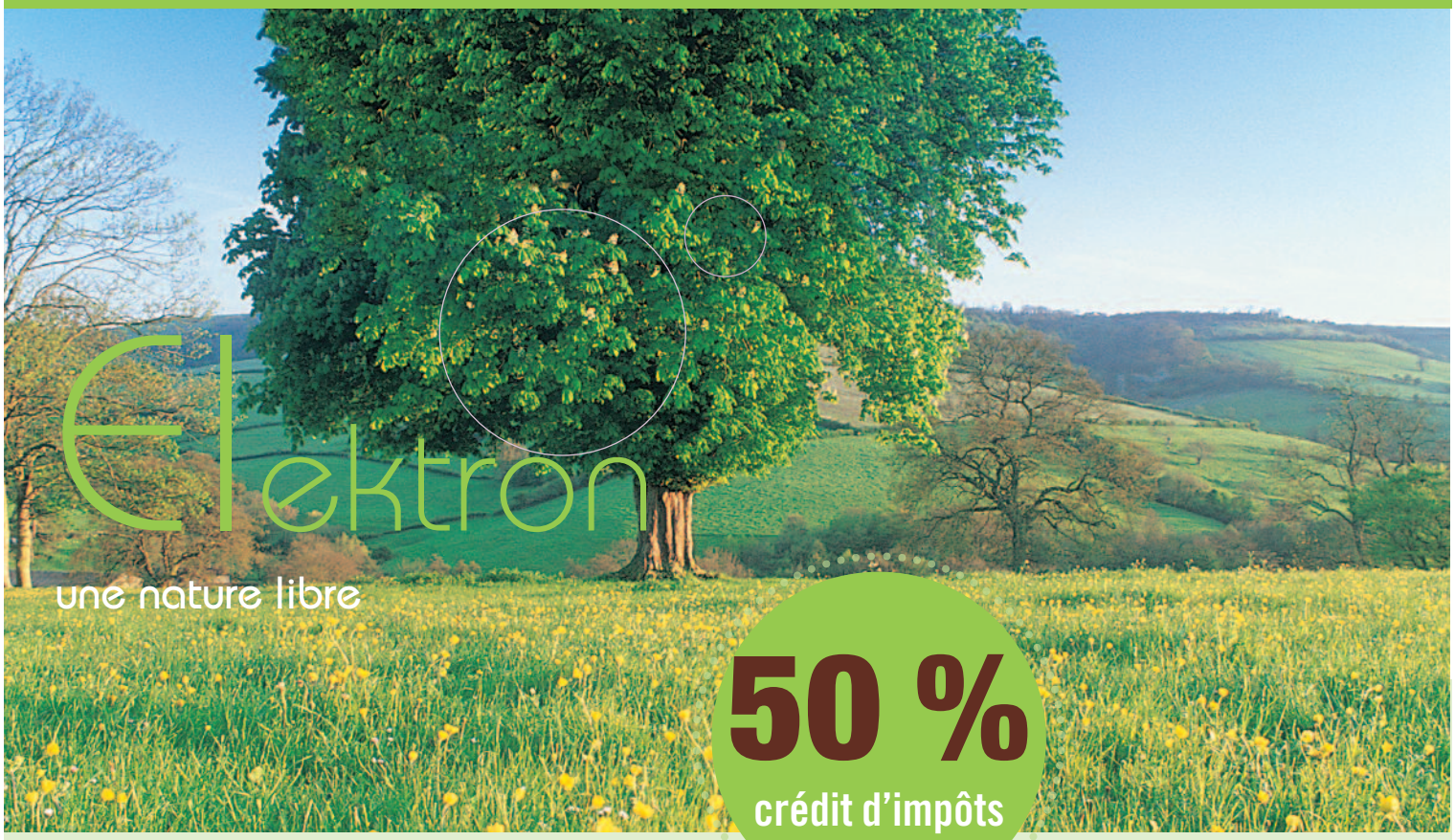


50 %
crédit d'impôts

PRODUISEZ DE L'ÉLECTRICITÉ

La lumière est une source d'énergie naturelle et inépuisable. Grâce aux systèmes photovoltaïques Elektron de Warmtec, cette énergie naturelle est transformée en électricité puis acheminée auprès des réseaux de distribution électrique.

L'effet photovoltaïque, transformation de l'énergie solaire (photons) en énergie électrique (volts).

L'énergie photovoltaïque résulte de la transformation directe de la lumière du soleil en énergie électrique au moyen de cellules généralement à base de silicium. Pour obtenir une puissance suffisante les cellules sont reliées entre elles, ce qui constitue le module.

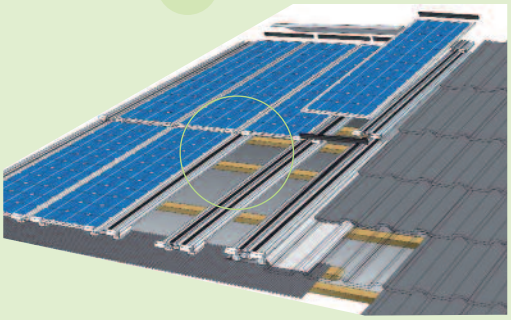
Les modules Elektron sont ensuite posés sur les toits des bâtiments, orientés vers le sud, pour capter le maximum d'ensoleillement tout le long de l'année.

Le photovoltaïque est une technologie sûre et sans risque.

L'investissement et le rendement sont prévisibles à long terme. Ce sont des systèmes simples et rapides à installer qui nécessitent très **peu de maintenance.**

L'effet photovoltaïque ne comporte aucune pièce en mouvement, la production électrique est réalisée sans combustion, il n'existe donc ni d'usure due aux mouvements, ni d'usure thermique comme les chaudières.

Cette technologie utilisée dans l'aérospatiale a prouvé sa **stabilité et sa fiabilité** durant des dizaines d'années. Les systèmes sont conçus pour résister aux intempéries, au rayonnement UV et aux variations de température.



warmtec
une nature chaleureuse

www.warmtec.com

REVENDEZ DE L'ÉLECTRICITÉ

...Suivant le type d'intégration des panneaux solaires photovoltaïques, le prix de revente de la production électrique diffère :
www.industrie.gouv.fr/energie/electric/pdf/tarif-achat-photovoltaïque.pdf
l'arrêté du 10 juillet 2006 fixe à 57 cts/kWh le prix de revente de la production électrique d'une installation solaire photovoltaïque pour les intégrations suivantes (liste exhaustive) :

- toitures, ardoises ou tuiles conçues industriellement avec ou sans supports,
- brise-soleil,
- allèges,
- verrière sans protection arrière,
- garde-corps de fenêtre, de balcon ou de terrasse,
- bardage, mur-rideau.

Dans les autres cas le prix de revente est de 33 cts/kWh, qui est un tarif de base.

Quel que soit le type d'intégration le contrat de revente de l'électricité à EDF est de 20 ans.
Le propriétaire d'un système Elektron est assuré d'une productivité dépassant 20 ans, tout en bénéficiant d'un retour sur investissement rapide.

Pour promouvoir l'installation de systèmes photovoltaïque, un crédit d'impôt de 50 % est accordé sur le prix du matériel installé, de plus des aides complémentaires existent au niveau régional, départemental et communal.

Désignation	Superficie	Intégration possible
Kit élektron 1,44kWc	12 m²	Oui
Kit électron 2,16kWc	18 m²	Oui
Kit électron 2,80kWc	22 m²	Oui
Kit électron 2,97kWc	25 m²	Oui

"La terre n'est pas un don de nos parents, ce sont nos enfants qui nous la prêtent."

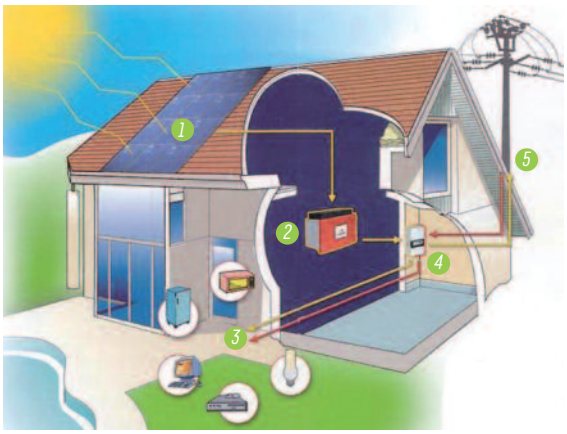
ZOOM

LES AVANTAGES DE Elektron

Le photovoltaïque est une technologie sûre et sans risque L'investissement et le rendement sont prévisibles à long terme.

Ce sont des systèmes simples et rapides à installer qui nécessitent très **peu de maintenance.**

L'effet photovoltaïque ne comporte aucune pièce en mouvement, la production électrique est réalisée sans combustion, il n'existe donc ni d'usure due aux mouvements, **ni d'usure thermique comme les chaudières.**



l'électricité continue, fournie par les modules (1) est ensuite convertie en courant alternatif par l'onduleur (2) avant d'être injectée dans le réseau électrique de l'habitation.

Elle est alors consommée localement (3) ou revendue sur le réseau EDF (5) par l'intermédiaire d'un compteur d'énergie (4).

Ce fonctionnement est automatique et ne nécessite aucune intervention de l'usager.

Cachet de l'installateur

Notre réseau d'installateurs, formés et qualifiés sur les énergies renouvelables selon la charte qualité Warmtec, saura vous apporter toute son expertise pour vous accompagner dans l'étude, l'installation et le service après-vente.

warmtec
une nature chaleureuse

www.warmtec.com

L'énergie est notre avenir, économisons-la !

www.bienvenue-sur-mars.fr